

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. März 2005 (24.03.2005)

PCT

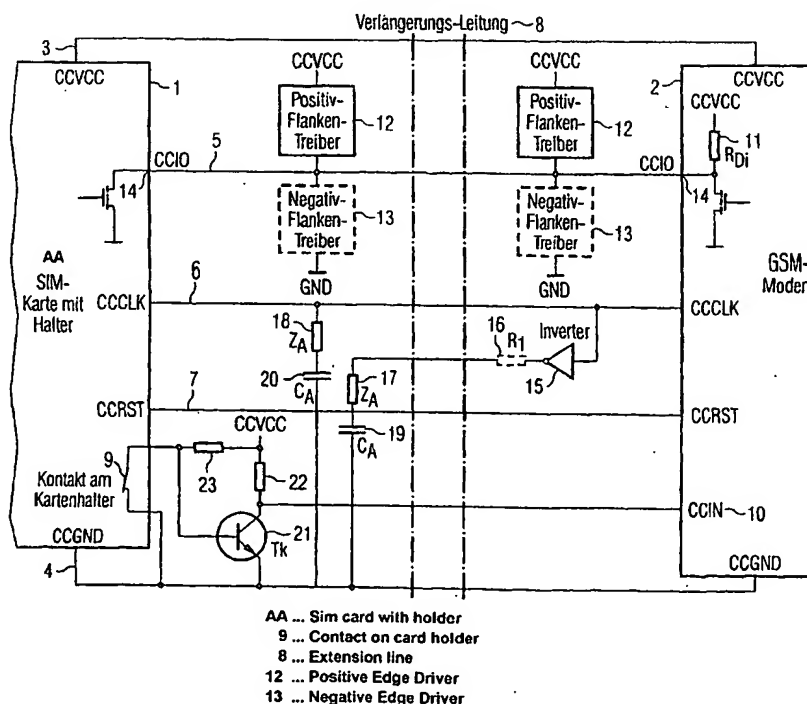
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/027549 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04Q 7/32 (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003046 (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, US.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 10. September 2003 (10.09.2003) (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NEUHAUS, Hans-Jürgen [DE/DE]; Wilhelmshöher Strasse 10, 12161 Berlin (DE).
- Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht
- (48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 1. September 2005
- (15) Informationen zur Berichtigung: siehe PCT Gazette Nr. 35/2005 vom 1. September 2005, Section II

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: EXTENSION OF THE SIM CARD INTERFACE IN GSM DEVICES

(54) Bezeichnung: VERLÄNGERUNG DER SIM-KARTEN-SCHNITTSTELLE IN GSM-GERÄTEN



(57) Abstract: The invention relates to a circuit arrangement that acts as an interface between a SIM card (1) and a GSM modem (2), said arrangement comprising a bi-directional data line (5) that connects a card data input or output of the SIM card (1) to a modem data input or output of the GSM modem (2). The data line (5) is coupled to at least one edge driver (12, 13).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

---

**(57) Zusammenfassung:** Schaltungsanordnung als Schnittstelle zwischen einer SIM-Karte (1) und einem GSM-Modem (2), die eine bidirektionale Datenleitung (5) aufweist, welche einen Kartendatenein-/ausgang der SIM-Karte (1) mit einem Modemdatenein-/ausgang des GSM-Modems (2) verbindet, wobei die Datenleitung (5) mit mindestens einem Flankentreiber (12, 13) gekoppelt ist.